

San Juan de Pasto, septiembre 15 de 2015

3:35 p.m.

Doctor

RAÚL DELGADO GUERRERO

Gobernador Departamento de Nariño

La ciudad

Asunto: Boletín de actividad de los Volcanes Chiles y Cerro Negro

El nivel de actividad de los volcanes se mantiene en:

NIVEL AMARILLO ■(III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), informa que:

La actividad sísmica mostró disminución respecto a las semanas anteriores. Predominan los procesos asociados con fracturamiento de roca en sectores del edificio volcánico. Este tipo de sismos se localizaron epicentralmente de manera dispersa, tanto en inmediaciones del volcán Chiles, como hacia sectores al sur y suroccidente de este volcán a distancias de hasta 3.5 km y profundidades menores a 6 km (sobre los 4.700 msnm). Se destaca que se sigue registrando sismicidad, que por sus características, se ha asociado con procesos de movimiento de fluidos tanto de tipo magmático, como de la excitación del sistema hidrotermal dentro del edificio volcánico de Chiles.

La información relacionada con los procesos de deformación de estos volcanes no muestra cambios importantes y la temperatura de las aguas termales, en el sector de Baño Grande, continúa estable.

La ocurrencia de sismos sigue mostrando una notoria disminución en número y energía sísmica liberada; sin embargo, continúan registrándose fluctuaciones, sumado a la ocurrencia de sismos relacionados con fluidos, que evidencia que el sistema volcánico aún no ha retornado a un estado de equilibrio, por lo tanto no se descarta por ejemplo, la ocurrencia de sismos de niveles energéticos importantes que podrían ser sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica, y en consecuencia se recomienda a las autoridades y comunidad mantener precaución, permanecer atentos a la información y a las recomendaciones dadas por las entidades oficiales.

El SGC-OVSP y el IGEPN continúan trabajando conjuntamente en el monitoreo continuo, en el análisis de la actividad y de sus correspondientes amenazas volcánicas, así como también en la socialización de esta información de manera permanente ante las autoridades y comunidades de la región. Se sigue atentamente la evolución del fenómeno volcánico y se informará oportunamente sobre los cambios que sean detectados, en especial de aquellos que evidencien una probable erupción con la consecuente modificación del nivel de actividad.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ

Coordinador Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc.	Dr. Gustavo Martínez Cordero	Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
	Dr. Jorge Alpala	Alcalde Municipal de Cumbal
	Sr. Fidel Cuaspu	Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal
	Sr. Dimas Pozo	Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer
	Sr. Edwin Arcos	Gobernador Cabildo Indígena de Chiles
	Sra. Doris Tarapuez	Gobernador Cabildo Indígena de Panán
	CRUE	Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
	Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela	Comandante Departamento de Policía de Nariño
	Dr. Francisco Javier Miranda Mejía	Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
	Dr. Ramón Espinosa	Administrador (e) Aeropuerto Antonio Nariño
	Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez	Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales
	Dr. Carlos Iván Márquez	Director UNGRD
	Dr. Tomás González Estrada	Ministro de Minas y Energía
	Dr. Oscar Eladio Paredes	Director General SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
	IDEAM Bogotá	

Para mayor información, por favor consulte la página: <http://www.sgc.gov.co/Pasto/Volcanes/Volcan-Galeras/Generalidades.aspx>